

RIWAYAT HIDUP

DATA PRIBADI

1. Nama Lengkap : Dr. Fanani Haryo Widodo, M.Sc.
2. NIP/NIDN : 1958050061987031001 / 0006055807
3. Pangkat / Golongan : Pembina/ IVA
4. Jabatan : Dosen
5. Jabatan fungsional : Lektor Kepala
6. Link Scopus: ID Scopus: 57212575471
7. Link Scholar: ID Sinta : 5983411
8. Bidang keahlian : Pemodelan Matematika Lingkungan, Riset Operasi
9. Pendidikan :

No .	Jenis Pendidikan	Tempat	Tahun Lulus	Spesialisasi
1	S3	Universitas Sriwijaya	2014	Lingkungan
2	S2	Universitas Curtin Australia	1996	Riset Operasi
3	S1	Universitas Gadjah Mada	1985	Matematika

DAFTAR PUBLIKASI ILMIAH/KARYA TULIS/BUKU (5 Tahun Terakhir)

Tahun	Judul	Nama Media/Jurnal/ Publisher/Link Jurnal	Terindex
2021	Dynamic Programming For An Optimization Of Production Plan	Journal of Physics: Conference Series. 1731 012032	
2021	Comparison of Principal Component Analysis and Maximum Likelihood Factor Analysis in Bank Health Ratio	Jurnal Ilmu Dasar, Vol. 22 No. 2, pp. 147-152	

PENGALAMAN DALAM BIDANG PENELITIAN (5 Tahun Terakhir)

Tahun	Judul	Kedudukan	Sponsor Dana
2021	Model Matematika Penyebaran Covid-19 di Provinsi Bengkulu	Ketua	PNBP UNIB (FMIPA)
2019	Model Matematika Probabilistik Penyebaran Malaria di Kota Bengkulu	Ketua	PNBP UNIB (FMIPA)
2019	Model Matematika Penyebaran Demam Berdarah Dengue (DBD) Berbasis pada Tertiary Infection	Anggota	PNBP UNIB (FMIPA)

PENGALAMAN DALAM FORUM DISKUSI/CONFERENCE (5 Tahun Terakhir)

Tahun	Judul	Kedudukan	Tempat	Internasional/ Nasional/Regional/ Lokal
2023	Pemodelan Matematika Sebagai Pendekatan Penyelesaian Problem Lingkungan	Narasumber	Webinar, Jurusan Matematika FMIPA Universitas Bengkulu	Nasional
2022	Global Challenges and the Importance of the Relevant and Timely Data	Participant	Alana Hotel Yogyakarta	7 th International Conference on Big Data and Data Science for Official Statistics
2022	Covid-19 Transmission Mathematical Model of SEIR Pattern and Its Development Case Study in Bengkulu Province.	Presenter	IPB University	5 th International Conference on Science and Technology (Semirata 2022)
2022	International Collaboration Bbetween METU and Indonesian Universities	Participant	Meddle East Technical University (METU), Turki	Internasional
2018	International Collaboration on Knowledge Transfer Program Between USM and UNIB	Participant	Universitas Bengkulu (UNIB)	Internasional

PENGALAMAN DALAM BIDANG PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (5 Tahun Terakhir)

Tahun	Judul	Kedudukan	Sponsor Dana
2020	Pemanfaatan Kelapa Sawit Menjadi Virgin Coconut Oil di Desa Pasar Pedati Provinsi Bengkulu	Pembimbing	Simbelmawa Kemdikbud, PKM- M Universitas Bengkulu

REKOGNISI: LOKAL, NASIONAL, INTERNASIONAL (5 Tahun Terakhir)

Tahun	Nama Rekognisi	Lembaga Pemberi	Lokal/Nasional/ Internasional
2022 - 2023	Pengelola Journal of Statistics and Data Science	Universitas Bengkulu	Lokal
2021 - 2022	Tim Penilai Angka Kredit Dosen	Universitas Bengkulu	Lokal
2019 - 2020	Asesor Beban Kerja Dosen Universitas Bengkulu	Universitas Bengkulu	Lokal

PENGALAMAN BIDANG PENGELOLAAN INSTITUSI

Tahun	Kedudukan/Jabatan	Perguruan Tinggi/Lembaga
2001 - 2005	Ketua Jurusan Matematika	FMIPA Universitas Bengkulu
2009 - 2013	Wakil Dekan Bidang Akademik	FMIPA Universitas Bengkulu
2015 - 2016	Sekretaris Program Magister Statistika	FMIPA Universitas Bengkulu
2016 - 2020	Wakil Dekan Bidang Kemahasiswaan	FMIPA Universitas Bengkulu
2020 - 2023	Koordinator Program Magister Statistika	FMIPA Universitas Bengkulu